



MP-038 使用説明書



感謝您使用數碼錄音筆。我司採用專業錄音晶片，功能強大。

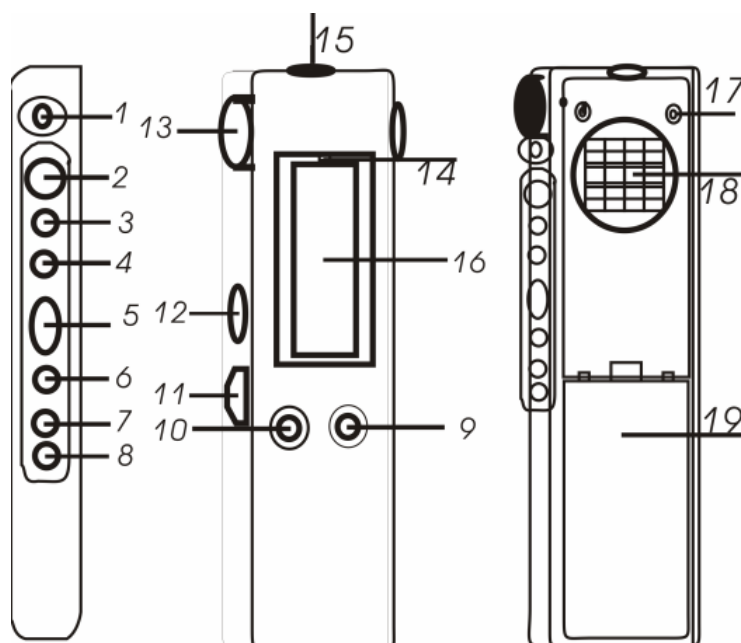
爲了您能儘快熟練的操作本機，我們隨機配備了內容詳盡的用戶手冊，從中您可以獲取有關產品介紹、使用方法、系統設置以及安全注意事項等各方面的知識。在使用您的錄音筆之前，請務必仔細閱讀隨機配送的所有資料，這會有助於您更好的使用該產品。在編寫本手冊時我們非常小心和嚴謹，並認爲手冊中所提供的資訊是正確可靠的，然而難免會有錯誤和疏漏之處，請您多加包涵並熱切歡迎您的指正，謝謝您的合作！

目 錄

第一章.....	外形說明
第二章.....	功能概述
第三章.....	電池裝置
第四章.....	操作說明
4.1.....	開/關機
4.2.....	錄音
4.3.....	錄音播放
4.4.....	播放 MP3
4.5.....	HOLD 鍵盤鎖
4.6.....	卸除式磁碟（上傳/下傳）
第五章.....	格式化記憶體

一、外形說明

- 1、MIC（內置麥克風 1）
- 2、REC 錄音鍵/POWER 電源鍵
- 3、MODE 模式轉換鍵
- 4、UP 後一曲（快進
- 5、PLAY/PAUSE（播放/暫停）
- 6、DOWN 前一曲
- 7、VOL（+）音量加
- 8、VOL（-）音量減
- 9、SOTP 停止
- 10、A-B（複讀/ 刪除）
- 11、USB 介面
- 12、MIC 外置麥克風
- 13、MIC（內置麥克風 2）
- 14、錄音指示燈
- 15、耳機插孔
- 16、LCD（顯示幕）
- 17、外殼螺絲位
- 18、內置喇叭
- 19、電池後蓋



二、功能概述

- 1、儲存容量具有大空間記憶體可存
- 2、可錄 99 條語音資訊
- 3、具有 MP3、WMA、格式播放
- 4、藍色背光燈
- 5、錄音指示
- 6、MUSIC 歌曲播放功能
- 7、有聲控 VOX 功能選擇、HQ、SP、LP 三種錄音格式選擇：

錄音格式 \ 內存	1GB	2GB	4GB	備註
HQ	1092 分鐘	2184 分鐘	4339 分鐘	帶 VOX 功能
SP	2148 分鐘	4369 分鐘	8730 分鐘	帶 VOX 功能
LP	4369 分鐘	8738 分鐘	17450 分鐘	帶 VOX 功能

8、迴圈模式：

Nor（不迴圈）One（單迴圈）All（全部迴圈）

9、5 種播放均衡模式：

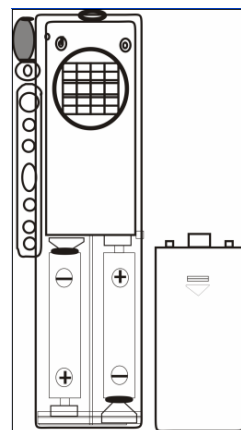
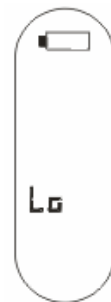
(00) NATURL（普通），(01) JAZZ（爵士），(02) ROCK（搖滾），
(03) POP（流行），(04) CLASSOL（古典）

10、複讀模式（A→B）：重複播放歌曲的某一段

- 11、刪除功能：刪除現存的 MP3 歌曲檔和語音檔，可刪除單個檔，也可刪除全部文件
- 12、錄音及錄音播放
- 13、30 級音量調節
- 14、USB 方式連接，方便上傳和下載語音檔（包括音樂和 MP3 歌曲）
- 15、內置揚聲器
- 16、電池低電指示
- 17、HOLD 鍵盤鎖：在任何工作模式下，打開 HOLD 開關都將鎖定全部按鍵

三、電池裝置

- 1) 打開電池蓋。
- 2) 將電池裝進錄音筆機器播放機中，將電池蓋沿圖示，箭頭方向向右滑動，按照正負極方向放入 4 號電池二顆，沿圖示箭頭反方向向左推動，合上電池蓋。
- 3) 裝好電源之後開機查看電池剩餘電量。當系統進入低電狀態時，會自動提示“Lo” 2 秒。正在播放 MP3/正在放音狀態，系統低電，音量自動降低一半。以後每 10 秒顯示“Lo” 一次，提示用戶更換電池，直到自動關機。正在暫停錄音狀態時低電，系統將保存當前錄音檔，返回停止錄音狀態。停止錄音狀態，系統低電，將無法進行錄音，系統提示“Lo”。



如圖



電量充足



耗電大部分



無電

4) 當電量剩餘二格時，因電量消耗較多，內置功放消耗電流比較大，電量供應不夠，會引起播放停止退出，播放時請把音量調小或使用耳塞播放。電池使用時間依電池類型與放音音量有差異。

注意：◎ 如果更換了新電池後，液晶顯示（LCD）仍然沒有顯示，請及時查看電池的正負極。如果電池正負極安裝正確，但液晶顯示仍然沒有顯示，請及時取出電池並儘快與指定的售後服務部聯繫。

警告：

- 1) 本機在工作過程中請不要取出電池；和 PC 通訊，顯示“busy”字樣時，請不要拔出 USB 連接線，否則，將會造成本機程式混亂，不能開機、甚至丟失程式等嚴重後果！！
- 2) 長時間不使用本機時，請將電池取出，以免電池漏液，腐蝕電路板。
- 3) 電池使用注意事項：
 - 長時間不使用時，請將電池從主機中取出。
 - 使用充電電池時，請先閱讀電池和充電器的使用說明書後方可安裝使用。

四、操作說明

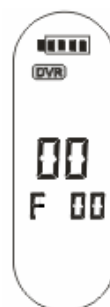
1、開 / 關機：

◎請用時先把 HOLD 鍵打開，然後按（POWER/REC）鍵開機。

長按” POWER/REC” 鍵 2 秒開機，首先顯示機器記憶體容量 2 秒後顯示待機模式（即錄音模式）如圖畫面。在待機模式二分鐘內

無按鍵動作會自動省電關機，平時長按” POWER/REC” 鍵 3 秒以上自動關機。

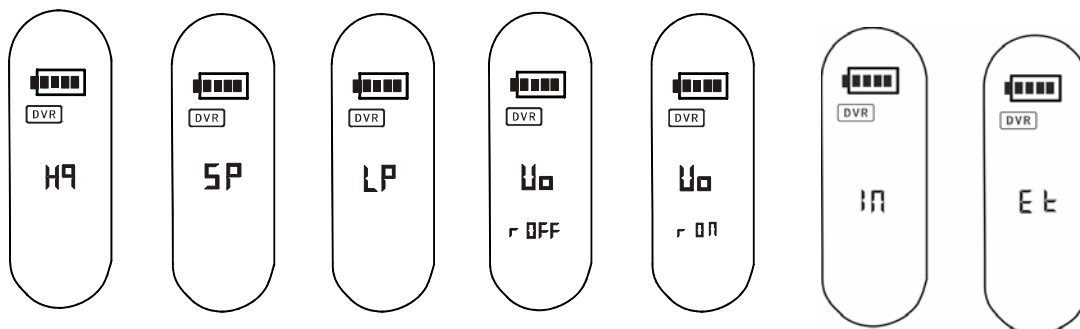
圖中上行 00 表示當前播放曲目為第 0 首，下行 F00 表示總曲目有首，當有錄音文件或下載有 MP3 曲目時，下行會交替顯示總曲目和當前曲目時間。



2、錄音

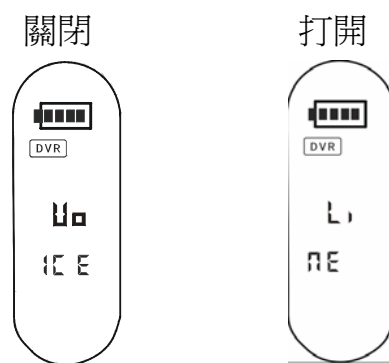
1) 選擇錄音方式：

◎開機即進入錄音模式(DVR)狀態時背光亮，在停止錄音狀態時長按“MODE”鍵，有三種基本模式：HQ（高品質錄音），SP（標準錄音），LP（長時間錄音）。在任何錄音模式下短按“MODE”鍵可以選擇幾種功能：VOX（聲控），音頻 LINE，電話錄音（單聲道，身歷聲），版本號。然後調 UP 或 DOWN 選擇，再按播放鍵（PLAY）確認，系統顯示如下：



◎音頻 LINE 輸入 在任何錄音模式裏再按“mode”鍵。系統顯示如下

再按上、下曲的打開或關 LINE 功能。按播放鍵（PLAY）確認，再插輸入音頻，在耳機或外音可以聽所對錄的檔歌曲，會在錄音的顯示上有一個”L”跳動，這樣進入 LINE 功能，在用內置麥克風錄音 LINE 功能要關閉，否則錄音無聲或雜聲。



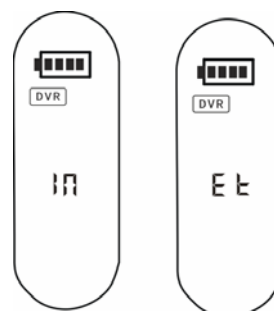
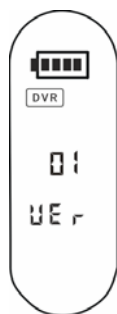
◎ 電話錄音：在任何錄音模式裏短按“mode”鍵系統顯示如下，然後調 UP 或 DOWN 選擇，錄音可以分別兩種方式：如圖

- (1) ET（單聲道：Mono）
- (2) IN（身歷聲：Stereo）

一般電話錄音時選擇 ET（單聲道：Mono）再按（PLAY）確認。

其他錄音選擇 IN（身歷聲：Stereo）再按（PLAY）確認。

◎ 程式版本號：如圖



◎ 在任何模式錄音錄出的格式是“MP3”格式。

2) 正在 / 暫停 / 停止錄音：

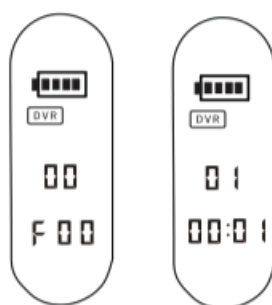
◎ 在錄音模式，短按 REC 鍵，開始錄音，顯示如下圖。

◎ 正在錄音狀態，短按 REC 鍵，暫停錄音。

◎ 正在/暫停錄音狀態，短按 STOP 鍵，停止錄音。

錄音前

正在錄音



3、錄音播放：（錄音播放包括：播放、暫停、停止、快進、快退、選播、音量、迴圈、A-B 複讀）

- （1）、在停止錄音狀態，短按“PLAY”鍵，開始播放錄音。
- （2）、正在放音狀態，短按 PLAY 鍵，暫停放音。
- （3）、停止/暫停放音狀態，短按 PLAY 鍵，開始/繼續放音。正在/暫停放音狀態，短按 STOP 鍵，停止放音，
- （4）、正在放音狀態，長按 UP 鍵，可快進播放操作。
- （5）、正在放音狀態，長按 DOWN 鍵，可快退播放操作。
- （6）、正在/停止放音狀態，短按 UP 鍵，選播/選擇下一個錄音/音樂檔，如果已是最後一個錄音檔，則選播/選擇第一個錄音檔.正在/停止放音狀態，短按 DOWN 鍵，選播/選擇上一個錄音檔，如果已是第一個錄音檔，則選播/選擇最後一個錄音檔。

錄音檔按順次播放完畢後自動停在最後一條錄音檔。

(7)、調節音量：

當錄音筆處於開機狀態時，按“VOL+”或“VOL-”鍵，數位音量顯示會變化，增加或減少。

按住“VOL+”或“VOL-”鍵，快增、快減音量，有 30 級音量可調。顯示如圖

◎注：錄音有 EQ 音效模式！跟播放 MP3 模式操作相同。



(8)、迴圈模式：

播放過程中，長按“A-B”鍵，進入迴圈模式選則，迴圈 ALL (ALL)，或單個錄音文件迴圈 1 (1)。不迴圈，系統顯示幕上無圖示提示。如果在 8 秒內無按動任何按鍵，則系統會確定保存當前設置，返回正在播放錄音檔狀態。



(9)、(A-B) 錄音文件複讀設定：

正在播放錄音/歌曲檔時，迴圈方式選擇項下，短按 A-B 鍵，進入 A-B 複讀方式，此時“A-”圖示點亮，且“A-”開始，選定複讀起點，再次短按“A-B”鍵選定複讀終點，開始複讀。

第三次短按“A-B”鍵，取消本次複讀，恢復正常播放。

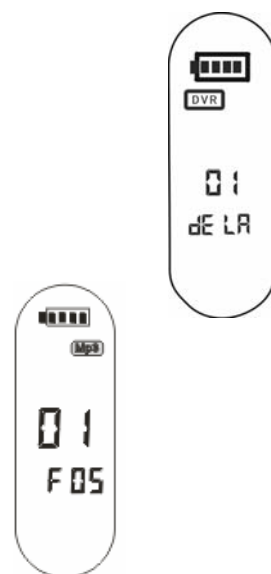
如果在 8 秒內無按動任何按鍵，則系統會確定保存當前設置，



(10)、刪除錄音檔：

在停止狀態下短按” A-B” 鍵，進入刪除狀態，顯示如圖；
按 PLAY 鍵刪除這個檔系統會提示資訊（Erase），刪除完成，

如果要全部刪除長按住 A-B 鍵，進入刪除狀態，顯示如圖



系統會提示資訊（DELA），按 PLAY 鍵刪除全部，系統會提示資訊（Erase）。

取消刪除操作,短按 “SOTP” 鍵。刪除完成後返回錄音模式，如果已經刪除全部的錄音檔，系統將顯示 00-F00。

4、播放 MP3：

(1)、進入待機模式後短按” MODE” 鍵選擇 MP3 模式。

(顯示如圖)，01 表示當前選擇播放第一首曲目，F05 表示總曲目數有 5 首。



(2)、播放 MP3 包括正在播放、暫停播放、調節音量、刪除檔、快進、快退、以及播放中設定迴圈方式、複讀、音效等多種顯示狀態，依次如下：

◎正在播放：按”PLAY”鍵開始播放。顯示播放時間進度。(顯示如圖)

◎暫停播放：在播放時，短按”PLAY”鍵，暫停播放，此時“MP3”圖示閃動。再次短按”PLAY”鍵繼續播放，“MP3”圖示停止閃動。

◎停止播放：在播放時，短按”STOP”鍵，停止播放。此時按“MODE”鍵，可進行模式轉換。

◎快進、快退：放過程中，長按“UP”鍵或“DOWN”鍵。播放時間進度會快速遞增或減小。

◎EQ (音效) 模式：在播放 MP3，錄音狀態，迴圈方式選擇項下，短按”MODE”鍵，出現進入迴圈模式選擇，迴圈 ALL ()，或單個文件迴圈 ()。不迴圈,通過按“UP”或“DOWN”鍵選擇進入 EQ 方式選擇項，通過按“UP”或“DOWN”鍵選擇：選擇 EQ 方式。00 NATURAL(普通)、01 JAZZ(爵士)、02 ROCK(搖滾)、03 POP(流行)、04 CLASSIC(古典)、如果在 8 秒內無按動任何按鍵，則系統會確定保存當前設置，返回正在播放 MP3 狀態。

◎(A-B)複讀設定：在播放 MP3 時，在 EQ 模式選擇項下，短按”MODE”鍵，其餘操作與複讀錄音檔相同。

◎音量調節：錄音工作模式操作相同。

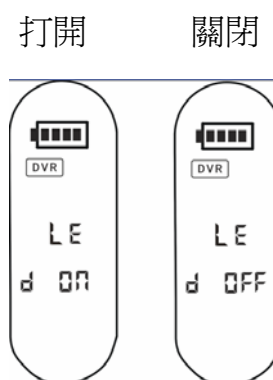
◎迴圈方式：錄音工作模式操作相同。

◎刪除歌曲檔：錄音工作模式操作相同。



◎在播放任何檔可以選擇 LED 背光打開或關閉，如下圖：

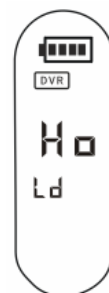
在播放狀態下短按 MODE 鍵可以選擇，迴圈方式
EQ 方式，LED 背光，按 UP/DOWN 鍵改變
各功能表的功能，再按 PLAY 確認



5、HOLD 鍵盤鎖：

撥動 HOLD 開關有效，系統提示“Hold”，2 秒後恢復原有顯示，此時所有按鍵均不被回應，直到 HOLD 開關無效為止。在關機狀態下，HOLD 有效，長按 PLAY 鍵試圖開機時，系統提示“Hold”。

注：在 HoLd 關無法開，關機。



6、卸除式磁碟（上傳/下傳）：

- 1) 除正在升級外，任何情況下將卸除式磁碟插入 PC 的 USB 口，系統均將立即中斷當前操作，與 PC 聯機，作業系統中出現磁片盤符後，即可進行磁片操作。



- 2) 上傳/下傳：當檢測到可移動硬碟後，您要把 MP3/WMA 文件或其他文件上傳/下傳時。（採用複製方式）。
- 3) USB 空閒狀態，短按 MODE 鍵切換到 MP3 工作模式。

當磁片與 PC 之間進行資料傳輸時，系統會提示“busy”，此時不能斷開連接，否則會造成資料丟失。



五、格式化記憶體：

格式化處理，此時您應該將錄音筆插入電腦 USB 介面，進入“USB”連接模式，對錄音筆記憶體進行格式化處理。（注：WINDOW2000 以上版本，選擇“FAT32”格式化。）

在電腦的任何系統下格式化，都如您格式化電腦硬碟、軟碟的方法相同（即選定“卸除式磁碟”時行格式化）。

注意：當錄音筆顯示電池低電時，應及時更換電池，以免電池液體流入機內，損壞機板。